

L. 30 (sped. in abb. post.) - Ab. Italia (c.p. 2/25710) - anno L. 13.000, sem. 6750, trim. 3500 - Estero (spedizione in abb. post.) - anno L. 22.000, sem. 11.250, trim. 5750

REDAZIONE, AMMINISTRAZIONE, TIPOGRAFIA: TORINO, VIA ROMA 20. Centralino tel. aut. 57.39 - Telex 31.213

# LA STAMPA

Inserzioni: PUBBLICITÀ STAMPA s.p.a. Torino, via Roma 20, tel. 27-78 (15 linee) Milano, via Bergomi 2, telefono 795-121 Roma, largo N. Spinelli 5, tel. 866-477 Genova, via 12 ottobre 184/9, tel. 595-532

Il giornale si riserva in ogni caso il diritto di rifiutare qualsiasi inserzione

## Il piccolo rimpasto è cosa fatta Oggi entrano nel governo Fanfani e Lami Starnuti

Il leader democristiano andrà agli Esteri, il socialdemocratico ad un dicastero da precisare - Non si sa ancora quale ministro si dimetterà - Ieri, durante una breve riunione del governo, tutti i componenti hanno posto a disposizione di Moro i loro incarichi - La decisione del rimpasto limitato è stata presa dopo la rinuncia degli scelbani e un lungo colloquio tra Fanfani e Saragat

### S'è discusso due mesi

Roma, 4 marzo.

Stando alle ultime notizie della serata, il rimpasto sarà davvero un rimpasto, cioè una piccola operazione interna al ministero, con poche nuove nomine e ridotti spostamenti, e nessuna variazione degli indirizzi generali della politica di governo. Se le notizie di stasera sono esatte e se saranno confermate dai fatti di domani, si si potrà domandare se metteva conto di sommuovere tutta la vita politica italiana per arrivare dopo due mesi a tanta modestia di risultati.

Risultati modesti non sono in questo caso sinonimo di risultati insoddisfacenti. Si può anzi essere lieti che la frenesia governativa sia stata sostanzialmente confermata, a garanzia di una continuità che in un momento come questo appare fra i requisiti necessari per fronteggiare e possibilmente superare le difficoltà della situazione congiunturale. Sarebbe stato tuttavia preferibile che si fosse evitato di riaprire — l'indomani dell'elezione dell'on. Saragat alla Presidenza della Repubblica — tutto un discorso generale sui massimi principi politico-economici che ispirano la vita del paese.

All'indomani dell'elezione del nuovo Presidente della Repubblica, sarebbe stato sufficiente nominare il successore dell'on. Saragat al ministero degli Esteri, eventualmente provvedendo a quei minori spostamenti di incarichi che risultassero connessi alla duplice successione nelle sedi del Quirinale e della Farnesina. Il cosiddetto «rimpasto» avrebbe potuto avvenire, nei medesimi termini di oggi, nella settimana dell'Epifania, con evidente vantaggio per il buon funzionamento del più importante potere politico dello Stato, l'esecutivo ed il legislativo.

Tutto il lavoro, che in questi due mesi è stato compiuto dal governo e dal Parlamento per dare soluzione ai problemi del momento e prevenire quelli del futuro, si sarebbe potuto svolgere in una migliore atmosfera, da parte di un governo più autorevole e in un Parlamento più sereno. Si potrà dire, oggi, che recriminazioni e che neppure valgono i rimproveri per ciò che avrebbe potuto essere e non è stato: viceversa, in politica, se lamentarsi non serve, è molto più giovevole la critica. Tutto quanto è accaduto, e cioè il tempo perso e l'incertezza che per due mesi ha angustiato la classe dirigente italiana, politica ed economica, ha la sua origine nella richiesta levatasi l'indomani dell'elezione del Presidente della Repubblica, per una chiarificazione generale ed un controllo della maggioranza.

La richiesta era certamente legittima, e i modi per assolvere a una simile esigenza sono ben chiaramente previsti in tutti i suoi ordinamenti democratici parlamentari. Si deve aprire nella Camera un dibattito sulla politica generale, si discute e si vota. Nel giro di pochi giorni, al più una settimana, si può arri-

stare a «chiudere» ogni situazione politica obiettiva, in un aperto e pubblico contraddittorio. Ma se due mesi passano in polemiche e al termine vien detto che il rimpasto è di natura puramente tecnica, perché solo di questo c'era bisogno, è inevitabile una certa diffidenza da parte della pubblica opinione.

Sarebbe difficile accertare le responsabilità individuali, o di organismi ed isti-

tuti, che conducono a tali situazioni. E' perciò necessario astenersi da singole denunce, perché suffragate con documenti è impossibile; ma può bastare la segnalazione onesta dell'impressione negativa che il Paese ha tratto dallo spettacolo di due mesi di dibattiti «chiarificatori», praticamente conclusi — e forse per fortuna — con un nulla di fatto.

Vittorio Gorrasio

### Ieri ultima fitta serie di colloqui e trattative

Le notizie ufficiali solo stamane: Moro porterà le nomine al Quirinale e poi le comunicherà alle Camere - Lunedì i decreti legge sulle misure economiche

(Nostro servizio particolare)

Roma, 4 marzo. Anche il rimpasto del governo, dopo un'altra giornata di intensi colloqui e di continue alterne tra notizie di senso ottimistico e altre di significato pessimistico, è andato in porto. Ci saranno due soli nuovi ministri: Fanfani agli Esteri e il socialdemocratico sen. Lami Starnuti ad un ministero ancora da precisare definitivamente.

Domani il presidente del Consiglio Moro si recherà al Quirinale per portare i decreti di nomina dei nuovi ministri. I quali subito dopo presteranno giuramento. Seguirà, da parte di Moro, la comunicazione alle Camere.

Lunedì si riunirà il Consiglio dei ministri per ascoltare le dichiarazioni del Presidente del Consiglio e per approvare i provvedimenti destinati a facilitare la ripresa produttiva e a migliorare i livelli di occupazione. Il dibattito politico avrà inizio a Montecitorio martedì.

Per giungere a questi risultati è stato necessario superare oggi gli ultimi acciardi. La questione che ancora ieri era rimasta in piedi — ultima ma non la meno importante — era quella dell'ingresso dell'on. Scelba nel governo. I centristi da avevano posto ai capi dei gruppi parlamentari Gius. e Zaccagnini un ultimatum: se entro Fanfani deve entrare anche Scelba, o nessuno dei due. La questione, pur così ristretta nel campo democristiano, veniva però politicamente collegata ai socialisti e alla presidenza che essi avrebbero desiderato.

La questione era stata discussa in una riunione dei capi dei gruppi parlamentari e con i segretari dei partiti della maggioranza, affermando che se era stata chiarita la piena validità della base politica e programmatica del governo ed erano state indicate le esigenze che il governo deve soddisfare con urgenti provvedimenti nell'attuale fase di evoluzione dell'economia del paese. Con queste dichiarazioni Moro ha voluto precisare perché, continuando la linea politica e programmatica del governo, non si sia proceduto ad una crisi. Si doveva solo fare un rimpasto, per integrare e adeguare l'attuale composizione del Gabinetto, anche allo scopo di mantenere l'equilibrio della politica in una rappresentanza (i socialdemocratici hanno oggi un ministero in meno, dopo l'elezione di Saragat al

Al Consiglio dei ministri

Un disegno di legge per le garanzie alla difesa nell'istruttoria sommaria

(Nostro servizio particolare)

Roma, 4 marzo. Il Consiglio dei Ministri, oltre ad occuparsi del rimpasto, ha oggi approvato alcuni disegni di legge. Il più importante, presentato dal Ministro della Giustizia Reale, stabilisce — sulla scorta della recente sentenza della Corte Costituzionale — che all'istruttoria sommaria saranno applicate le garanzie e i diritti della difesa che in legge del 1953 ha fissato per l'istruttoria formale.

Dopo l'approvazione di leggi di ratifica di alcuni accordi internazionali, il Consiglio dei ministri ha poi approvato due schemi di decreti con i quali si stabilisce che i bilanci dei ministeri e delle province debbono coincidere con l'anno solare, così come già avviene per il bilancio dello Stato; un disegno di legge che obbliga le amministrazioni dello Stato, comprese quelle con ordinamento autonomo, le gestioni speciali dello Stato e gli enti che beneficiano di contributi periodici da parte dello Stato, di tenere le proprie disponibilità liquide in conti correnti con il Tesoro (e non presso banche).

E' stato anche approvato uno schema di decreto che, in attuazione di delega legislativa, determina gli enti, soggetti al controllo della Corte dei Conti, che hanno dimensioni e compiti di particolare rilevanza economica e sociale e i cui conti consuntivi devono essere allegati agli atti di previsione della spesa del bilancio statale. Quest'ultimo gruppo di provvedimenti tende a rafforzare il sistema dei controlli dello Stato sugli enti pubblici.

Il Presidente del Consiglio — aggiunge il comunicato ufficiale — ha informato il Consiglio dei ministri delle decisioni prese nel corso dell'ultima sessione del Consiglio ministeriale della Comunità europea a Bruxelles, in merito alla fusione degli esecutivi, primo importante passo, sempre auspicato dal governo italiano, verso la successiva fusione anche della tre comunità e il rafforzamento di tutte le istituzioni comunitarie, compreso il Parlamento europeo. Il Consiglio dei ministri ha preso atto con soddisfazione dei risultati raggiunti e delle buone prospettive europee.

f. d. l.

La valutazione della lettera di Fanfani era discorde: si torna da capo e tutto si riparte? Alle 10 Fanfani veniva ricevuto a colloquio al Quirinale, su invito del Presidente della Repubblica. L'incontro con Saragat durava un'ora e mezzo e, come poi si poteva giudicare, risultava decisivo. L'ingresso di Fanfani era il nuovo assetto.

Nello stesso tempo in cui Barberini e centristi si concludevano un'altra riunione durante la quale avevano esaminato la situazione e che per un momento era stata interrotta dall'arrivo di Rumor che aveva voluto personalmente chiarire a Scelba gli intenti e la portata della nota diffusa in mattinata. Il senso delle decisioni veniva illustrato dall'on. Elkan: «Nessun esponente della nostra corrente entrerà a far parte del governo. L'invito è stato rivolto a pochi abbiamo preso atto che non è stata posta alcuna preclusione o alcun veto nei nostri confronti, che sarebbe stato inammissibile, e che si tratta di un piccolo rimpasto tecnico e politizzato e non di un ampio rimpasto, noi abbiamo ritenuto di non accettare l'invito».

Le ultime ore lasciarono ancora prevedere che Moro avrebbe andato al Quirinale in serata. Invece il Presidente del Consiglio ha dovuto fare un ultimo giro ai colloqui. Ha visto il socialista De Martino al quale ha esposto le linee della dichiarazione che sarà in Parlamento e le ultime decisioni circa il rimpasto. Poi alle 11.50 è uscito da Palazzo Chigi per recarsi in visita da Fanfani, poi da Scelba, infine dal segretario dei psdi Tanassi. Con quest'ultima Moro ha parlato dei ministri da attribuire al socialdemocratico. L'intenzione è quella di ridurre al minimo gli spostamenti. Poiché Fanfani intende lasciare la Riforma burocratica, bisognerà che un ministro esca lasciandola libera un portafoglio del settore economico. Si tratterà poi di vedere se si am. Lami Starnuti andrà alla Riforma burocratica o in altro ministero. Per questi «dettagli» della lunga trattativa bisogna ormai attendere la notizia ufficiale promessa per domani.

Fausto De Luca



L'ambasciatore americano Kohler esce dal ministero degli Esteri russo dopo aver presentato a Gromyko una protesta per le dimostrazioni di ieri a Mosca (Tel. A. P.)

## Scontri selvaggi tra asiatici e soldati russi che difendono a Mosca l'ambasciata americana

Duecento studenti vietnamiti e coreani (sobbiliati dai cinesi) tentano l'assalto alla legazione per protesta contro i bombardamenti nel Nord Vietnam - Centinaia di poliziotti travolti - Il governo sovietico invia d'urgenza reparti di cavalleria e altri militari - Mischie furibonde, decine di dimostranti e di agenti feriti - Per impedire l'invasione, è stato necessario chiamare davanti all'ambasciata tutti gli «spazzaneve» disponibili, idranti, camion dell'esercito - Traffico interrotto per quasi quattro ore



La cavalleria carica i dimostranti durante le violente manifestazioni davanti l'ambasciata americana ieri a Mosca (Tel. Associated Press)

(Dal nostro corrispondente)

Mosca, 4 marzo.

Più di duemila studenti asiatici dell'Università Lomonosov hanno preso d'assalto questa pomeriggio l'ambasciata degli Stati Uniti a Mosca, in segno di protesta contro i bombardamenti americani nel Nord Vietnam. Ne è scaturita una battaglia stradale che per violenza e proporzioni non trova precedenti nella cronaca sovietica.

I poliziotti, che erano centinaia, sono stati sopraffatti dai dimostranti e per ristabilire l'ordine è stato necessario l'intervento di reparti dell'esercito (fatto nuovo anche questo). Cinque poliziotti sono stati feriti (un ufficiale è stato colpito a un occhio) e molti altri contusi. Una trentina di studenti sono stati fermati o arrestati. E' intervenuta la ca-

valleria. Per tre ore e mezzo, dalle 15 alle 18.30, tanto è durata la dimostrazione, il traffico è rimasto bloccato. A differenza delle altre volte la manifestazione odierna non era stata «prevista» dalle autorità ma per lo meno, ha assunto proporzioni che hanno colto di sorpresa le forze di polizia. Si presume che a scatenare i disordini siano stati agitatori cinesi. Questi particolari si prestano a deduzioni: si può intuire quali massicce pressioni siano esercitate i cinesi sulla politica sovietica, e per conseguenza quanto siano laboriose per i capi russi la ricerca di un punto di equilibrio fra la prudenza finora dimostrata verso l'Occidente e l'entusiasmo aggressivo dei cinesi che Mosca vorrebbe recuperare alla sua causa.

La cronaca aiuta a comprendere quanto sia differente la situazione oggi rispetto a meno di due anni fa. Al tempo di Kruscev — e si riferiamo all'estate del 1963 — i giovani sovietici andavano a lanciare pietre contro l'ambasciata cinese di Mosca. Oggi sono i cinesi, o i loro amici, che sobillano la piazza contro l'ambasciata degli Stati Uniti e contro le stesse forze dell'ordine sovietiche.

La giornata è stata davvero drammatica. Nella mattinata l'ambasciatore americano Kohler (evidentemente informato della manifestazione che si stava preparando) si rivolse al ministro degli Esteri russo chiedendo un'adeguata protezione della sede diplomatica. Un vasto blocco che domina il viale Chkalovskij, nel centro di Mosca. Il ministero provvedeva subito e già prima delle 11 arrivavano sul posto i primi drappelli di poliziotti nei loro pastrani neri, armati di pistola e di sfollagente, rinforzati da un reparto di uomini a cavallo. Si chiudevano i cancelli dell'ambasciata, dietro la finestra dei piani più bassi, scudi contro i lanci di pietre; uscivano gruppi di marine in borghese.

Si riteneva di poter contare sul fatto che i dimostranti, come il 2 febbraio scorso, durante l'ultima manifestazione per il Vietnam, in vista della misura di sicurezza non sarebbero andati a picco. Verso le 15 arrivava a passo di carica il compatto corteo degli studenti del Vietnam e della Corea, nonché cartelli contro l'imperialismo americano. Senza indugio i sovietici poliziotti, mentre i loro compagni tentavano di liberare gli asiatici, si scagliavano contro lo sbaramento di una piena di soldati e poliziotti venivano agenti. Rassegnati ai falli-

travolti e la massa urlante si assiepava contro gli ingressi dell'ambasciata.

Cominciava il lancio di pietre e di bottiglie d'incendio contro l'edificio; alcuni giovani attaccavano cartelli e striscioni di protesta in molte lingue sulle cancellate dell'ambasciata, l'ormai consueto «biglietto da visita» degli studenti asiatici: altri ancora tentavano di penetrare nella sede diplomatica, impegnando furibondi scontri con i poliziotti, fra pesanti pugili, bastonate, cariche di cavalleria e selvaggi corpi a corpo.

L'invasione dell'ambasciata però è fallita, grazie anche alle robuste cancellate. Mentre il viale Chkalovskij diventava un campo di battaglia — abbiamo visto fucile grondanti sangue e gente pestata dagli zoccoli dei cavalli — arrivavano i rinforzi. Prima centinaia di uomini della polizia a piedi a cavallo e su autocarri, poi — e questo ha avuto il suono di drammaticità — interi reparti di soldati dai lunghi cappotti color ocra, che si lanciavano anch'essi sui dimostranti, tentando poi di costituire uno sbarramento.

Gli uomini tuttavia non sono bastati. E' stato allora che la polizia ha fatto dirottare verso l'ambasciata tutti gli autocarri spazzaneve che passavano da quelle parti. Repleti a fatica i duemila dimostranti verso la parte opposta del viale, largo più di cento metri, gli ufficiali di polizia facevano disporre gli autocarri in quadrato attorno all'ambasciata. Il traffico veniva paralizzato. Arrivava un drappello di altri autocarri dell'esercito portavano transenne di metallo e sbarramenti.

Riordinati, i giovani che urlavano e cannavano, hanno tentato un secondo assalto all'ambasciata tra fitti lanci di pietre e di durissime pale di neve; ma stavolta venivano respinti indietro nel mezzo a selvagge mischie. Non vi sono indicazioni esatte sul numero delle persone ferite o dei poliziotti, ma esso è certamente elevato. Passati le due compilate ondate, la lotta si è frantumata in innumerevoli scontri e circoscrizioni tumultuose che si sono protratti con la stessa violenza fino verso le 18.

Sono state scambiate botte da orbi, calci, pugni e bastonate da western americano. Una quindicina di studenti pesanti e sanguinanti venivano portati via di peso da massicci poliziotti, mentre i loro compagni tentavano di liberarli. Le strade circostanti erano molto scure, si scagliavano contro lo sbaramento di una piena di soldati e poliziotti venivano agenti. Rassegnati ai falli-

menti dell'impresa, i giovani cinesi, vietnamiti e coreani, si sono ridotti sul marciapiede opposto all'ambasciata gridando e cantando le strofe dell'Internazionale.

Verso le 18.30 in mezzo a una tempesta di neve il corteo dei dimostranti si è ricostituito compatto dietro le bandiere del Vietnam e della Corea, lasciando definitivamente la piazza.

Il corrispondente di un giornale vietnamita, secondo una notizia che non abbiamo potuto controllare, avrebbe inventato contro i poliziotti: «Come potrà raccontare — avrebbe detto — che i poliziotti sovietici proteggono gli imperialisti americani?».

Massimo Conti

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

(Ansa)

Le scuse dell'Urss

Nella notte 500 militari sorvegliano la legazione degli S.U.

Mosca, 4 marzo.

Le scuse del governo sovietico sono state personalmente presentate all'ambasciatore Foy Kohler dal ministro degli Esteri Gromyko. Quest'ultimo, dopo aver concesso al ministro degli Esteri l'ambasciatore americano, al termine delle dimostrazioni ha assicurato il rappresentante diplomatico americano che in futuro «saranno prese misure supplementari per proteggere la sede dell'ambasciata americana».

La serata circa 500 soldati sorvegliavano ancora l'ambasciata americana (Ansa).

## Attentato dei guerriglieri a Saigon: uccisi 4 bimbi

Esplora una bomba in un bar: undici feriti, fra cui due soldati americani - Incuriositi sul Laos di amici degli Stati Uniti

Saigon, 4 marzo.

I guerriglieri comunisti hanno compiuto stamane un attentato dinamitardo in un bar di Saigon, uccidendo quattro bambini sud-vietnamiti e ferendo undici persone, fra cui due soldati americani. Dalla recente insurrezione degli aerei degli Stati Uniti nel Nord Vietnam, è il primo attentato compiuto dai ribelli nella capitale.

Non si ha notizia, oggi, di azioni americane al di là del 17° parallelo. Una decina di caccia-bombardieri «F-105 Thunderchief» si sono levati in volo dalla base di Da Nang diretti verso il Laos, dove vi sono centri di addestramento dei guerriglieri che operano nel Sud Vietnam. Un porta-voce militare americano non ha fornito particolari sulla missione, limitandosi a dichiarare che nessun apparecchio, né americano né sud-vietnamita, ha compiuto incursioni sopra il Vietnam del Nord. (Ansa)

Monito sovietico agli S. U.

per gli attacchi al Nord Vietnam

Il governo dichiara: «Minacciate la coesistenza pacifica»

Mosca, 4 marzo.

Il governo sovietico ha accusato oggi gli americani di «minacciate la coesistenza pacifica» nel Nord Vietnam. Una dichiarazione consegnata oggi dal ministro Gromyko all'am-

basiatore Kohler dopo le violente dimostrazioni anti-americane degli studenti asiatici afferma che vi sono indicazioni secondo cui «gli Stati Uniti si stanno avvicinando alla strada dell'ulteriore espansione della guerra nell'Asia sud-orientale».

Commentando la recente insurrezione aerea americana, il documento dice: «Queste azioni sono incompatibili col dichiarato desiderio americano di migliorare le relazioni con l'Unione Sovietica. Inoltre esse minano le fondamenta sulle quali soltanto possono essere costruite le relazioni fra l'Urss e gli Stati Uniti, e cioè il principio della coesistenza pacifica».

La dichiarazione continua: «L'Urss non può ignorare i diversi altri paesi pericolosi mossi ultimamente dagli Stati Uniti nella zona dell'Indocina. Gli Stati Uniti sono passati a operazioni militari dirette contro i patriotti sud-vietnamiti».

La dichiarazione si richiama ad un analogo documento del febbraio nel quale si asserisce che le incursioni americane avrebbero costretto l'Unione Sovietica e i Paesi amici ad allearsi a prendere ulteriori provvedimenti per garantire la sicurezza e per rafforzare la capacità difensiva del Vietnam del Nord. «L'ammontamento contenuto in tali dichiarazioni — dice il documento di oggi — è ancora pienamente valido». (Ansa Press)



## CRONACA CITTADINA

La situazione della salute pubblica

## Il freddo è responsabile delle malattie respiratorie

D'inverno aumenta l'indice di mortalità; ma quest'anno, malgrado l'influenza, non si supera il livello dell'anno precedente - Il rapido sviluppo delle nascite

## La mortalità durante i mesi dell'inverno

Mesi	Anno '60	Anno '61	Anno '62	Anno '63	Anno '64
Gennaio	1414 (13,37%)	1008 (12,50%)	1198 (12,90%)	1229 (13,37%)	1200 (12,71%)
Febbraio	809 (11,90%)	833 (11,37%)	1021 (10,93%)	1156 (12,88%)	1016 (11,45%)
Marzo	815 (9,95%)	854 (10,47%)	1259 (14,21%)	1132 (12,44%)	840 (10,49%)
Novembre	854 (10,40%)	832 (11,03%)	962 (10,91%)	887 (10,37%)	842 (10,34%)
Dicembre	958 (11,20%)	883 (11,24%)	1110 (12,13%)	1052 (11,14%)	835 (9,88%)
Indice di mortalità nell'anno	10,31 per mille	10,06 per mille	10,80 per mille	10,29 per mille	10,04 per mille

Nota: accanto alla cifra dei decessi nei vari mesi indichiamo, fra parentesi, il corrispondente indice di mortalità, che è superiore alla media dell'anno indicata nell'ultima riga.

L'indice medio della mortalità a Torino oscilla, nell'ultimo quinquennio, intorno a valori costanti: da 10,31 ogni mille abitanti nel '64. Durante l'inverno questo indice subisce sempre un incremento, più o meno notevole, che viene poi compensato nella buona stagione.

Il fattore principale che aggrava la mortalità invernale consiste, secondo i medici, nel rigore del clima. Il freddo è in genere il maggior responsabile delle malattie che affliggono le vie respiratorie: raffreddori, tosse, tracheiti, bronchiti, broncopneumoniti; come pure dei ricattolizzanti delle forme reumatiche.

L'influenza che esiste allo stato «endemico», può provocare a sua volta complicazioni a carico dell'apparato respiratorio. E quando, come accade attualmente, l'influenza assume carattere «epidemic» — di solito il fenomeno si verifica verso la fine dell'inverno — queste complicazioni possono assumere più larga diffusione.

Nelle persone più anziane, già cronicamente ammalate di arteriosclerosi, disturbi cardiocircolari, asma, cardiopatie, le affezioni acute possono avere conseguenze nefaste perché le difese naturali sono inferiori. Ancor più esposti al pericolo sono i vecchi, che vivono in povertà, deperiti e anemici, in ambienti poco riscaldati e con nutrizione insufficiente.

Al freddo dunque, e non all'influenza che ne rappresenta benigna tra i fattori, si deve durante il gennaio e il febbraio di quest'anno l'elenco dei morti riportato dalle statistiche dello stato civile e andato allungandosi. Gli ultimi mesi del '64 erano stati troppo incoerenti: l'indice della mortalità era sceso, nel novembre, 9,88 per mille (il dicembre, 9,34 per mille); ma nel gennaio, la temperatura si è riscaldata: i morti sono saliti a 1.205 e l'indice relativo al 12,73 per mille.

Per febbraio la cifra non sono ancora definitiva: 1.029 morti con un indice dell'11,93 per mille.

Come si vede dalla tabella che pubblichiamo, la situazione è pressoché la stessa dell'anno scorso, e migliore di due anni fa sono. Da notare che i più alti indici della mortalità invernale a Torino non si sono registrati nel '57, anno della famosa antiafrica (13,02 per mille in gennaio, 12,34 per mille in febbraio, 10,98 per mille in marzo) ma nel '56, l'anno del grande freddo. Allora il termometro rimase sotto zero per quasi tutto febbraio, toccando punto di -15 gradi. L'indice della mortalità

salì al 17,71 per mille; per due terzi si trattava di persone anziane.

Lo stato presente della salute pubblica è dunque tranquillizzante, come le autorità sanitarie hanno più volte dichiarato. Il numero giornaliero dei decessi, tuttavia superiore al 10-12 per mille, in relazione con i guai dell'inverno, con il numero degli abitanti (un milione 115.230 al 1° febbraio), ma anche con il fatto che da tutta la provincia, dal Piemonte e non di rado da altre regioni, giungono ogni giorno ammalati per far cure a Torino, e che la città, fatta di medici, delle cliniche e degli ospedali, conserva nella città la cifra dei morti. Fino a dieci anni fa l'indice di mortalità era superiore al 17,71 per mille.

statistiche torinesi del movimento naturale erano passive perché il numero dei morti superava quello delle nascite.

Da allora, grazie soprattutto al forte flusso migratorio, composto per lo più di famiglie giovani, la situazione è cambiata. Il saldo è attivo a tutt'oggi, malgrado il rallentamento dell'immigrazione. L'indice di natalità che nel '55 era del 10,28 per mille ha raggiunto nel '60 il 13,13 per mille e ha continuato a salire negli anni successivi sino a raggiungere nel '63 il 16,39 per mille e l'anno scorso con 16,23 nati il 17,23 per mille. A gennaio i nati sono stati 1.681 superando i morti di 286 unità. Per febbraio, la cifra non è ancora nota, ma l'andamento è identico.

Un invalido è stato massacrato in casa da un rapinatore per 10 mila lire. Aveva 70 anni, le gambe paralizzate dalla poliomielite. Viveva con una modesta pensione; il Cotto-lingo gli aveva concesso di abitare in una casetta tra i campi. Mercoledì sera, colpito sette volte al capo con una roncola, è crollato sulle scale della cantina ed è morto per emorragia e asfissia. Il cadavere scoperto ieri. Pochi giorni prima la vittima aveva ritirato tre mensilità e la «13» - Sconosciuto l'assassino

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima

La casa dove è avvenuto il delitto. Secondo Couda abitava nella camera accanto a quella della vittima



















# Drammatiche deposizioni sul delitto di via Veneto

## «Bugiarde, è falso» urla Claire alle tre donne che rivelano come Farouk intendesse abbandonarla

La segretaria dell'assassinato racconta: «Durante un colloquio telefonico, pochi giorni prima di essere ucciso, Farouk disse a Claire: "Non posso sposarti"» - Una amica dell'egiziano riferisce che il giovane le confidò: «Claire spera che io la sposi ma non sarà mai possibile» - L'imputata reagisce con violenza: «Non è vero. Non le parlò mai della relazione che aveva con me» - Poi aggiunge che Farouk, in sua presenza, disse alla teste frasi irripetibili

La testimone replica: «Non sono una di quelle che andavano in giro con lui: ero la sua unica, vera amica» - Oggi deporrà il padre dell'ucciso

(Nostro servizio particolare)

Roma, 4 marzo.

Farouk Mohamed Courbagi,

il 18 gennaio 1964,

non aveva alcuna intenzione

di sposare Claire Ghorbal,

divorziata di sette anni

più anziana di lui, con tre figli

adolescenti. Questa specie di

allergia matrimoniale, che con-

dizionò l'ultima parte della vi-

ta del delitto, non fu l'unica

causa di scontro tra i due. La

testimone, che al momento della

sospensione dell'udienza quando

le fu presentata la segretaria

di Farouk, ha fatto

l'ultima deposizione.

L'amara verità del rifiuto

di Farouk a sposare Claire

non è stata in evidenza nelle

tre testimonianze della ventit-

tesima udienza del giudizio,

ha fatto prospettare una cau-

sale del delitto temibile per

la Ghorbal: questa, ripudiata

dal marito col rito islamico,

desiderava stabilirsi a Roma

e diventare la «signora Cour-

bagi». Che cosa accadde quan-

do la donna vide quel con-

temporaneamente naufragare

il primo matrimonio e i pro-

getti per il secondo?

La prima «testimone partico-

lare» è stata la signora Ma-

ria Valentini, una donna di

cinque anni più anziana di

Farouk, che lo vide il 15 gennaio

1964.

Presidente — Lei fece un

viaggio all'estero con Cour-

bagi?

Valentini — Sì. Andai con lui

a Ginevra, mi sembra nel me-

sebre 1963. Doveva ritirare

una «Mercedes». Manifestò

il desiderio di andarci con un

gruppo di amici al «Club 58»,

ma Farouk non volle; temeva

d'incontrare qualcuno. Gli chie-

si spiegazione su questa sua

reluttanza; mi rispose: «Un

giorno di lui tutto».

Avv. Vassalli (difensore di

Bebawi) — Farouk disse mai

alla testimone che aveva una

relazione con una donna aso-

sposta?

Valentini — Ma ne parlò sen-

za far nomi, come di una sto-

ria totalmente tramontata. Nel

gennaio 1964 io e Farouk ci

incontrammo spesso. Dal

27 dicembre al 9 gennaio fui

in montagna per le vacanze

invernali. Ci telefonammo. Poi

il 15 gennaio io andai a Lon-

dra e, poco dopo il mio ar-

ri-arrivo, alle 22.30, abbi una

telefonata da lui.

La seconda testimone è sta-

ta la signorina Karin Arbib,

che fu segretaria di Farouk

Courbagi. Stamani non aveva

il solito berretto alla fami-

glia con cui fu fotografata. Poi

gli scordi giurati: portava un

fermaglio fra i capelli neri

il cappotto verde, la borsa di

pelle liscia.

Presidente — Per quanto

tempo fu segretaria di Cour-

bagi?

Arbib — Dal gennaio 1963

al principio dell'anno succes-

sivo. Andavo in ufficio alle 9

e ne uscivo alle 13. Vi tor-

navo alle 16 e restavo fino

alle 19. Il sabato facevo va-

canza completa. Dal 15 al 16

gennaio 1964 restai qualche

giorno a casa, afflitta da in-

fluenza. Rammento che mer-

coledì 15 stetti a letto. Il lunedì

giornata a che il giovedì e il

venerdì mi recai soltanto la

matina in via Lazio.

Presidente — Pochi giorni

prima del delitto, lei fu av-



Le deposizioni di Karin Arbib, segretaria dell'egiziano ucciso. A destra l'imputata Claire Bahawi (Telef. Anna)

compresi parole perché

l'egiziano parlò in arabo. Se

soltanto che s'inghiottì molto

e che batté forte il pugno sul

tavolo.

Presidente — Quanto durò

la conversazione?

Arbib — Più di un quarto

d'ora. Eravamo noi due soli

in ufficio. Al termine di quel-

la burrascosa telefonata, il si-

gnor Courbagi mi disse: «Ma

con chi aveva parlato. Ram-

mento però che scrisse subito

un biglietto alla Ghorbal, in-

dicendole che la casa posta-

ta che costei aveva a Loma-

nia. Quando venne il 13 lasciò

l'ufficio, impostò la lettera e

la consegnò a me.

Presidente — Lei non si cor-

re la relazione che Cour-

bagi aveva con la Ghorbal?

Arbib — Il signor Farouk

non me ne parlò mai. Il di-

rettore del nostro ufficio, il

signor Assab, morì nell'agosto

del 1963, ma ne feci come al

tempo io con Courbagi spedi-

va lettere su lettere a Kar-

toum, dove la Ghorbal si tro-

vava con il marito. «Mamma-

gino — disse Assab — che

tutte queste lettere sono per

l'amica». Allora Courbagi le

mandava anche senza espres-

sioni.

Presidente — Lei vide mai

la Ghorbal?

Arbib — Una volta, nell'ap-

prile del 1963, la trovai nella

stanza del signor Courbagi.

Quasi ma la presentai come

una signorina. Poco dopo an-

darono via insieme. Passato

qualche giorno, la signora tor-

nò sola in ufficio per chieder-

mi dove poteva acquistare cer-

ti microscopici. Farouk mi

presentò. Da quella volta non

l'ho più vista. La Ghorbal in

ufficio.

Presidente — Negli ultimi

tempi la Ghorbal telefonò

spesso a Farouk?

Arbib — Nel mese di dicem-

bre e in quello di gennaio io,

che badavo al centralino del-

l'ufficio, passai parecchie volte

comunicazioni dalla Svizzera

al mio principale. Colui che

chiamava dall'estero si qualifi-

cava come Claire. Immagino

che fosse la Ghorbal. Telefonò

anche in novembre. Lo ricordo

perché si trattava sempre di

comunicazioni particolari. Lei

si inquietava; parlava un po'

in arabo, un po' in inglese.

Presidente — Lei che lingue

conosce?

Arbib — L'inglese, il fran-

cese, il tedesco ed ho qualche

nozione di arabo. Farouk par-

lava invece inglese e francese.

Presidente — Ci fu una con-

versazione quasi tutta in in-

glese?

Arbib — Sì. Farouk si tro-

vava nel suo ufficio con il pa-

dre e altre persone. Quando

lui che si trattava della Gho-

rbal, aveva una mia amica;

io uscii; la porta rimase so-

chiusa; potetti udire quasi tut-

to. Courbagi disse: «C'è qui

il mio padre: non posso parlar-

e a lungo». Dopo qualche altra

parola, aggiunse: «Non ti po-

so sposare. Dimmi tu che cosa

devo fare. No, no!». Farouk

parlò con un tono di voce as-

sai concitato.

Presidente — In che giorno

si svolse la conversazione?

Arbib (esitando) — Direi il

6 gennaio.

Presidente — Ma il 6 gen-

naio, lunedì, era l'Epifania e

Farouk parlò dalla «camera del

padre» della «Triotex».

La porta era aperta; io non

compresi parole perché

l'egiziano parlò in arabo. Se

soltanto che s'inghiottì molto

e che batté forte il pugno sul

tavolo.

Presidente — Quanto durò

la conversazione?

Arbib — Più di un quarto

d'ora. Eravamo noi due soli

in ufficio. Al termine di quel-

la burrascosa telefonata, il si-

gnor Courbagi mi disse: «Ma

con chi aveva parlato. Ram-

mento però che scrisse subito

un biglietto alla Ghorbal, in-

dicendole che la casa posta-

ta che costei aveva a Loma-

nia. Quando venne il 13 lasciò

l'ufficio, impostò la lettera e

la consegnò a me.

Presidente — Lei non si cor-

re la relazione che Cour-

bagi aveva con la Ghorbal?

Arbib — Il signor Farouk

non me ne parlò mai. Il di-

rettore del nostro ufficio, il

signor Assab, morì nell'agosto

del 1963, ma ne feci come al

tempo io con Courbagi spedi-

va lettere su lettere a Kar-

toum, dove la Ghorbal si tro-

vava con il marito. «Mamma-

gino — disse Assab — che

tutte queste lettere sono per

l'amica». Allora Courbagi le

mandava anche senza espres-

sioni.

Presidente — Lei che lingue

conosce?

Arbib — L'inglese, il fran-

cese, il tedesco ed ho qualche

nozione di arabo. Farouk par-

lava invece inglese e francese.

Presidente — Ci fu una con-

versazione quasi tutta in in-

glese?

Arbib — Sì. Farouk si tro-

vava nel suo ufficio con il pa-

dre e altre persone. Quando

lui che si trattava della Gho-

rbal, aveva una mia amica;

io uscii; la porta rimase so-

chiusa; potetti udire quasi tut-

to. Courbagi disse: «C'è qui

il mio padre: non posso parlar-

e a lungo». Dopo qualche altra

parola, aggiunse: «Non ti po-

so sposare. Dimmi tu che cosa

devo fare. No, no!». Farouk

parlò con un tono di voce as-

sai concitato.

Presidente — In che giorno

si svolse la conversazione?

Arbib (esitando) — Direi il

6 gennaio.



## CRONACHE DELLO SPORT

## Il ciclista belga ha trionfato ieri a Sassari Van Looy non ha rivali nel Giro di Sardegna

Il campione con il successo nella terza tappa ha rafforzato la sua posizione al comando della classifica - Vano un tentativo di Anquetil nel finale - Oggi arrivo ad Oristano

(Dal nostro inviato speciale)

Sassari, 4 marzo.

Terza tappa del Giro di Sardegna, terza vittoria consecutiva del ciclista belga.

Van Looy, ieri è venuto alla ribalta Sels, oggi è tornato di scena Van Looy, con il piglio deciso del grande campione, che, quando si sente in forma, prende gusto a far il «matteatore» lasciando agli altri soltanto le briciole. Quel po' che non fanno i belgi, lo fanno i francesi: così, su il traguardo di Sassari, alle spalle di Van Looy e di Sels, ecco Graczyk, della squadra di Anquetil. E non basta ancora, c'è un'azione di rilievo, i nostri non si compiono: oggi, l'unico tentativo di un certo conto ha avuto per protagonista Anquetil.

Un commento diventa difficile, tanta è l'inefficienza degli atleti italiani. Ieri l'altro si sono arresi senza combattere (ad eccezione naturalmente di Venturi), ma ieri ed oggi hanno lottato con discreto coraggio. Però, c'è niente da fare, al momento buono saltano fuori i campioni e la resa diventa inevitabile. Guardiamo alla Oliba Sassari, Chiusoni e al comitato sono presenti nell'indifferenza generale, a medio di tranquillo turismo. Poi si sono mossi le acque. Ed i nostri ragazzi si sono allora rimboccati le maniche, si sono gettati nella mischia ricchi di buona voglia. Hanno tentato in parecchi, soprattutto Tassinari ed i giovani della Bianchi. Fatti, inutile, le compagnie di Van Looy si è sempre trovata pronta alla risposta, non è stata nessuna fuga, si è semplicemente trattato di qualche alungo senza importanza.

Gli si intravedeva le case della periferia di Sassari, la strada saliva in dolce pendenza a curva larga. Il plotone era raggruppato, si pensava ad un arrivo in volata, ma la speranza di un guizzo di Durante o di Vigna, di Marcoli o di Cribiori. Ed invece un concorrente scattò all'offensiva con così bruciante slancio da far il vuoto alle sue spalle. Lo vedevamo da lontano, veniva la maglia della Ford Gitanes. Un gregario in libera uscita? Nemmeno per sogno: un capitano all'attacco, il signor Jacques Anquetil.

Van Looy, che si preoccupa del futuro, forse non avrebbe insistito nell'inseguimento. Ci pensano i nostri, i gialli della ligna forzano il ritmo. Comincio a piovere, gli scorci violenti di un temporale di primavera. Anquetil, che aveva si a no duecento metri di vantaggio, si voltò indietro, Vicentini gli stava dando la caccia, e il gruppo seguiva al galoppo. Il francese si rialzò, lo sforzo più volte pareggiò destinato al fallimento.

A due chilometri dal traguardo il plotone fu di nuovo compatto. Avevano tutti il fiato grosso e Van Looy, che conosce l'arte soprattutto di offrire spettacolo, si lasciò cedere dal desiderio di uno scatto. L'ultimo dei primato, lo scherzoso dell'artista in Schizzo via con una palla da schioppo, poca importanza per la strada verso l'arrivo in Sassari, a quando comparve all'ultima curva, aveva il volto di un uomo inondato da un sorriso. Trionfo, di fronte alla folla che al batteva le mani. Nove secondi, il suo vantaggio. Per la volta del gruppo, Anquetil si era già scagliato, Marcoli, Fontana, Maurer e Stefanoni nell'ordine. Ma da 31.254 all'ora. E che vi sottintende, se ancor ve ne fosse bisogno, della scarsa combattività dell'intera comitiva.

Domenica, la gara continua. Quarta tappa Sassari-Oristano, 206 chilometri, con alcuni saliscendi. I pronostici sono a senso unico. La speranza si chiede: vincerà Van Looy oppure vincerà Sels? Dimenticavamo: la classifica generale ha subito un cambiamento. Van Looy grazie al successo isidorico, non divide più il primato con Venturi. L'emiliano è sceso al secondo posto, staccato di 39". Gli altri sono più indietro, molto più indietro. Rik domina letteralmente il campo.

Gigi Bocacini

Ordine d'arrivo: 1. Van Looy (Solo-Super), abb. 39", km. 119 in ore 5.26.21, media km. 31.254, tempo agli effetti della classifica 5.26.51; 2. Sels (Solo-Super), a 9", abb. 20"; 3. Graczyk (Ford-Gitanes) abb. 15"; 4. Marcoli (Maino); 5. Fontana (Maino); 6. Maurer; 7. Fantinato; 8. Vicentini; 9. Venturi; 10. Sambi.

Classifica generale: 1. Van Looy 16.24.34; 2. Venturi 16.39; 3. Sels a 307"; 4. Poggiani a 443"; 5. Desma a 644"; 6. Cribiori a 7; 7. Taccone a 7; 8. Farnham a 11; 9. Anquetil a 11; 10. Moser a 646".

## Stabilito il percorso della Milano-Torino

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Cossato, Valle Mosso, Croce Mosso, Ponzonogio, Trivero, Monso, S. Maria, Bichla Cavaglia, Ivrea, Pont-St-Martin, Montjoie e l'arrivo avverrà sul piazzale delle terme di St-Vincent.

Questo sarà il punto di partenza per il secondo giro.

La Milano-Torino, in programma sabato 13 al via, avrà un percorso di 201 km. da S. Siro per Magenta, Novara, Verceil, Ossola, i conosciuti, raggiungeranno Asti, poi punteranno su Dossino e Chieri; gli ultimi 15 km. dopo il bivio in salita Baldissero-Soprio.

ga, comprenderanno la discesa fino al Motovelodromo. Il giorno successivo, il Giro del Piemonte sarà di 226 km. terminando a St-Vincent. Il percorso prevede le salite biebelle prima di entrare in Val d'Aosta. Da Torino (Motovelodromo) al raggiungimento successivamente Chivasso, Santhia, Buronzo, Coss











# CRONACHE DELLA SCIENZA

Qual è l'origine e la struttura del cosmo?

## I modelli dell'universo

Le varie interpretazioni dell'espansione - Le galassie si allontanano da noi a velocità tanto maggiore quanto più sono distanti - Un invito ai fisici: verificare la neutralità elettrica della coppia protone-elettrone

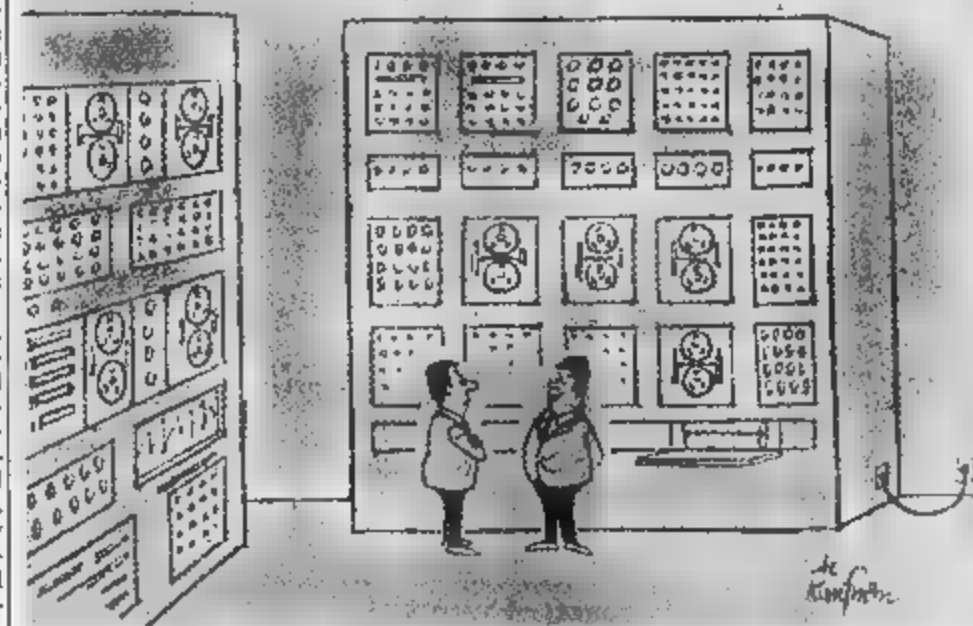
Capita, a volte, che qualche uccello venga ad abbatteci anche sul nostro scrittoio. «Uccellacci» sono le teorie cosmologiche avanzate, i modelli di universo, di cui essendovi di pletora già nel mondo degli studiosi, v'è stupire che proliferino anche tra i dilettanti, tra sognatori ingenui, sprovveduti costruttori di mondi; si svolgono poi scartafacci spiegazzati di luogo in luogo, fermandosi volentieri nelle redazioni dei giornali. Come è noto, la cosmologia è la scienza che studia le origini, la struttura, lo sviluppo dell'universo nel complesso: ed ebbe vita questa fino a quarant'anni fa circa, fin che si credette cioè che la nostra galassia fosse tutta l'universo, poi si scoprì che, di là della nostra, esistono milioni di altre galassie, non meno grandi; e, sorpresa maggiore, che esse tutte sembrano fuggire l'una dalle altre; come fossero granelli di una massa in espansione; oppure, volendo un raffronto più tranquillo, come fossero uvetta in un dolce che cuocendo si dilata. Per le galassie più distanti peraltro la velocità di fuga reciproca sono paragonabili a quella della luce.

L'immagine dell'uvetta (troppo bella perché sia lecito lasciar intendere) ci ha dato un'idea di quanto abbiamo trovato, in un agguato successo librario, l'«*Enciclopedia Cosmologica*» di E. Bondi, W. B. Bonnor, R. A. Lyttleton, G. J. Whitrow (della Piccola Biblioteca Einaudi, Torino 1965), nel quale i quattro autori, matematici e astronomi inglesi, discutono appunto per sostenere a demolire i più importanti e attuali modelli di universo. Alcuni «essi i lettori della «Cronaca della Scienza» già conoscono, per stato discorso a seccato da questa pagina: quello più popolare, secondo cui, a cominciare da un certo momento, tutta la materia del mondo, già impaccata e raccolta, è esplosa (e la conseguente dilatazione tuttora prosegue: un'idea sconcertante perché pone interrogativi sul «prima», che non può avere una risposta soddisfacente); l'«*ignominia*» variante del precedente modello (che eliminerebbe la suddetta difficoltà), secondo cui si sarebbero contrattati dell'universo (e a noi sarebbe capitato di vivere in una fase di espansione); la teoria dell'universo stabile, e cioè sempre uguale a se stesso nonostante la recessione delle galassie, perché «materia» «nasce» e «muore» di continuo nello spazio a prendere il posto di quella che si allontana nella immensità; infine «teoria dell'universo elettrico».

Su quest'ultima teoria vorremmo fermarci, sia pure fuggendo, perché forse è meno nota delle altre. Fino ad oggi è ritenuto (e per ottime ragioni) che le cariche elettriche presenti nell'atomo, nell'elettrone, il protone, siano esattamente uguali e opposte. Se si suppone tra le due ci sia una piccolissima differenza di massa elettrica, che il protone abbia un minimo eccesso positivo rispetto alla negatività dell'elettrone, ecco che tutto l'universo verrebbe ad avere un complesso di carica elettrica positiva; e tal «ogni parte di esso» reagirebbe tutte le altre (le elettriche) di uguale «si respingono»: donde la recessione. Questa teoria tra l'altro avrebbe sulle precedenti il vantaggio di suggerire ai fisici la possibilità di una verifica sperimentale (quanto ardua però: un miliardo di miliardi di protoni neutralizzerebbero altrettanti elettroni più due).

Molti spunti suggestivi può offrire il libretto, nella sua elegante stringatezza. Dobbiamo accontentarci di rilevare l'impressione generale che «ne riceve»: quanto grande sia l'incertezza in cui «smarisce» la solidità della scienza quando affronta questi temi, in cui le dimensioni, sia spaziali sia

temporali, di tanto superano la misura umana. Alla quale incertezza (che appunto ha come risultato di portare alla mente concettuale molteplicità dei modelli), si aggiunge la circostanza che l'accettazione ideale di questo «modello», anche del più plausibile, vuole il sacrificio di qualche cosa dei più preziosi principi della scienza (per fare il più semplice, la teoria dell'universo stabile implica la creazione di materia dal nulla). Epperò, qua e là, nella discussione, si affaccia il dubbio che le leggi della fisica, quali si sono formulate da questo cantuccio dell'universo, non siano valide per ogni luogo e per ogni tempo. Questo dubbio peraltro, si prendesse consistenza, toglierebbe ogni significato agli sforzi di



— No, non sento nessun complesso di inferiorità. Mi basta gli interruttore!

## Come riconoscere nelle costruzioni meccaniche le eventuali incrinature nascoste dal metallo

Due sistemi fondamentali: quello «magnetico» e l'utilizzazione dei liquidi penetranti - Osservazione «falle» assolutamente all'occhio Possibilità di controllare la totalità delle parti costituenti un grosso complesso meccanico, danneggiare il materiale preso in

L'evoluzione dei progetti di macchine sempre maggiori ha reso necessario lo sviluppo di metodi di controllo non distruttivi degli organi delle macchine, metodi atti all'osservazione ottica di eventuali difetti superficiali e sub-superficiali. C'è un metodo magnetico che si applica a pezzi di materiale magnetizzabile (ma per difetti non aperti in superficie); mentre un metodo con liquidi penetranti è atto a rilevare i difetti superficiali (ma su ogni tipo di materiale).

I primi tentativi di magnetizzazione, per queste indagini, si possono far risalire al periodo della prima guerra mondiale, ma tuttavia solo attorno agli anni '30 questa apparecchiatura (fanno il loro ingresso nei laboratori industriali). Il principio è semplice: quando un materiale ferromagnetico viene immerso in un campo magnetico, i piccoli magneti elementari degli atomi si costituiscono in «catene» lungo la direzione del campo esterno creando un campo magnetico indotto. In assenza di discontinuità del materiale, questo campo magnetico indotto risulta continuo ed uniforme; ma tale uniformità scompare nelle regioni in cui esistono discontinuità, conseguente apparizione di «casse magnetiche» localizzate nella zona del difetto.

Ovviamente, a parità di difetto, il campo indotto è tanto più elevato quanto più il piano del difetto risulta perpendicolare alla direzione del campo. Di conseguenza per osservare difetti comunque orientati l'esame viene effettuato magnetizzando successivamente il pezzo lungo due direzioni tra loro perpendicolari.

Per osservare le cricche longitudinali rispetto all'asse del pezzo in esame, la magnetizzazione viene effettuata introducendo «materia» corrente elettrica, che genera un campo magnetico il cui linee «si costituiscono» in un sistema di circonferenze che giace in un piano perpendicolare alla direzione della corrente elettrica. In questo caso i difetti per-

corrente elettrica, che sono quindi perpendicolari alla direzione delle linee di forza, vengono messi facilmente in evidenza.

Il metodo in esame viene immerso nell'olio di una bobina percorsa da una corrente che è utilizzata per la chiusura di un circuito magnetico costituito da un nucleo a ferro di cavallo; in questo caso il pezzo magnetizzato longitudinalmente ed in modo idoneo quindi alla rivelazione di difetti trasversali. La magnetizzazione è provocata da una corrente elettrica continua introdotta nel materiale, è possibile rilevare l'esistenza di difetti non superficiali sino a 6 millimetri di profondità, di sotto alla superficie.

L'osservazione discontinuità del campo magnetico in corrispondenza del difetto viene possibile osservando il materiale, in genere durante la magnetizzazione, con «di ferro finissimo», sia a secco sia in sospensione in petrolio od acqua, o variamente colorata, talvolta fluorescente alla luce «Wood».

«di poli localizzate» conseguente al difetto provoca l'accumulo «cristallo» ferro nel punto difettoso, in quantità molto maggiore alla reale larghezza dell'incrinatura. La «rivelazione» di difetti di questo tipo di gran lunga più fini di quelli visibili all'occhio. In genere anche per questo tipo di controllo, da parte del progettista è indicato questo tipo di liquido di controllo, che si applica al pezzo sottoposto a prova, e che si osserva con l'occhio nudo, o con l'ausilio di una lente di ingrandimento, o con l'ausilio di un microscopio.

Anche nel caso dell'uso di prodotti di sensibilità ridotta, questo metodo altera ed è «tendibile» è ampia, che si osservano alcune precauzioni: come l'accurata pulizia superficiale del particolare in esame; e che quest'ultimo non sia stato già trattato con prodotti di controllo di tipo «penetrante» (che non si può più rimuovere). Il controllo è applicabile a qualsiasi materiale, dato che una delle caratteristiche di questi liquidi è l'alta viscosità. In «tendibilità» è ampia, che si osservano alcune precauzioni: come l'accurata pulizia superficiale del particolare in esame; e che quest'ultimo non sia stato già trattato con prodotti di controllo di tipo «penetrante» (che non si può più rimuovere). Il controllo è applicabile a qualsiasi materiale, dato che una delle caratteristiche di questi liquidi è l'alta viscosità.

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

## Un elicottero veloce progettato dalla Fiat



Come appare l'elicottero 7005 nel progetto elaborato dai tecnici della Fiat

Nel quadro della moderna tendenza a modificare l'architettura tradizionale dell'elicottero, onde rendere possibile maggiori velocità (il record è di 240 chilometri orari) annuncia il progetto dell'elicottero Fiat 7005.

La configurazione scelta dopo approfonditi studi comprende:

- 1) motore principale essenzialmente portante;
- 2) «velice» di coda spingente;
- 3) motore principale;
- 4) «velice» di coda spingente;
- 5) «velice» di coda spingente;
- 6) «velice» di coda spingente;
- 7) «velice» di coda spingente;
- 8) «velice» di coda spingente;
- 9) «velice» di coda spingente;
- 10) «velice» di coda spingente;
- 11) «velice» di coda spingente;
- 12) «velice» di coda spingente;
- 13) «velice» di coda spingente;
- 14) «velice» di coda spingente;
- 15) «velice» di coda spingente;
- 16) «velice» di coda spingente;
- 17) «velice» di coda spingente;
- 18) «velice» di coda spingente;
- 19) «velice» di coda spingente;
- 20) «velice» di coda spingente;
- 21) «velice» di coda spingente;
- 22) «velice» di coda spingente;
- 23) «velice» di coda spingente;
- 24) «velice» di coda spingente;
- 25) «velice» di coda spingente;
- 26) «velice» di coda spingente;
- 27) «velice» di coda spingente;
- 28) «velice» di coda spingente;
- 29) «velice» di coda spingente;
- 30) «velice» di coda spingente;
- 31) «velice» di coda spingente;
- 32) «velice» di coda spingente;
- 33) «velice» di coda spingente;
- 34) «velice» di coda spingente;
- 35) «velice» di coda spingente;
- 36) «velice» di coda spingente;
- 37) «velice» di coda spingente;
- 38) «velice» di coda spingente;
- 39) «velice» di coda spingente;
- 40) «velice» di coda spingente;
- 41) «velice» di coda spingente;
- 42) «velice» di coda spingente;
- 43) «velice» di coda spingente;
- 44) «velice» di coda spingente;
- 45) «velice» di coda spingente;
- 46) «velice» di coda spingente;
- 47) «velice» di coda spingente;
- 48) «velice» di coda spingente;
- 49) «velice» di coda spingente;
- 50) «velice» di coda spingente;
- 51) «velice» di coda spingente;
- 52) «velice» di coda spingente;
- 53) «velice» di coda spingente;
- 54) «velice» di coda spingente;
- 55) «velice» di coda spingente;
- 56) «velice» di coda spingente;
- 57) «velice» di coda spingente;
- 58) «velice» di coda spingente;
- 59) «velice» di coda spingente;
- 60) «velice» di coda spingente;
- 61) «velice» di coda spingente;
- 62) «velice» di coda spingente;
- 63) «velice» di coda spingente;
- 64) «velice» di coda spingente;
- 65) «velice» di coda spingente;
- 66) «velice» di coda spingente;
- 67) «velice» di coda spingente;
- 68) «velice» di coda spingente;
- 69) «velice» di coda spingente;
- 70) «velice» di coda spingente;
- 71) «velice» di coda spingente;
- 72) «velice» di coda spingente;
- 73) «velice» di coda spingente;
- 74) «velice» di coda spingente;
- 75) «velice» di coda spingente;
- 76) «velice» di coda spingente;
- 77) «velice» di coda spingente;
- 78) «velice» di coda spingente;
- 79) «velice» di coda spingente;
- 80) «velice» di coda spingente;
- 81) «velice» di coda spingente;
- 82) «velice» di coda spingente;
- 83) «velice» di coda spingente;
- 84) «velice» di coda spingente;
- 85) «velice» di coda spingente;
- 86) «velice» di coda spingente;
- 87) «velice» di coda spingente;
- 88) «velice» di coda spingente;
- 89) «velice» di coda spingente;
- 90) «velice» di coda spingente;
- 91) «velice» di coda spingente;
- 92) «velice» di coda spingente;
- 93) «velice» di coda spingente;
- 94) «velice» di coda spingente;
- 95) «velice» di coda spingente;
- 96) «velice» di coda spingente;
- 97) «velice» di coda spingente;
- 98) «velice» di coda spingente;
- 99) «velice» di coda spingente;
- 100) «velice» di coda spingente;

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può essere causa di perdita «vita umana» o di mezzi.

Enrico Tortorelli  
Direttore del Museo Civico di Storia Naturale - Genova

La caratteristica essenziale dei metodi di controllo distruttivi cui abbiamo accennato, è la possibilità di una verifica delle condizioni esterne e sub-superficiali di omogeneità di un pezzo senza comprometterne la possibilità di impiego. Il controllo è quindi concorrente ai metodi più classici, come quelli metallografici, ma piuttosto complementare, e può essere esteso anche a cento per cento «componenti» di controllo, mentre il controllo distruttivo eseguito su una campionatura del lotto ha «valore» presuntivo. Ne consegue che sono particolarmente utili per il controllo di pezzi importanti la cui rottura può















1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

[illegible]

La resistenza alla corrosione, la resistenza meccanica e la facilità di fabbricazione rendono l'acciaio inossidabile al cromo-nickel un materiale da costruzione ideale per l'architettura moderna. In questo campo l'adozione dell'acciaio inossidabile per i pali di illuminazione stradale e per una trave rivoluzionaria sono notevoli le recenti scoperte della INTERNATIONAL NICKEL. La ricerca di nuove applicazioni per i materiali contenenti nickel è solo uno dei tanti servizi che la INTERNATIONAL NICKEL rende all'industria. Le sue forniture di nickel sono sostenute da una continua ricerca di leghe nuove e migliori che soddisfino la crescente richiesta di materiali di alta qualità.

**INTERNATIONAL NICKEL**  
al servizio dell'industria





## L'aperitivo che si beve in coppa

Rosso Antico è un aperitivo ottenuto con uve pregiate, selezionate con cura scrupolosa seguendo un procedimento naturale ed è aromatizzato con trenta erbe amalgamate secondo un'antica ricetta. Si serve ben ghiacciato, con aggiunta di seltz ed una scorza di limone.



## ANNUNCI ECONOMICI

PIAZZISTE, NAPOLI, L. 180 per parola

(Continuazione da pag. 15)

INDUSTRIA chimica cerca rappresentante Torino e provincia. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7475 - Torino. A23396

INCASSO profumerie attenti cerca rappresentante introdotto. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7446 - Torino. A23396

INFERNO organizzazione vendite introdotto settore alimentare cerca adeguata sistemazione. Tel. 328-302.

NOTA antica industria fabbricatrice di stoffe. Aree, cere, stoffe, decorati, lacche per capelli, cere, sari rappresentati. Introdotto droghe e profumeria possibilmente auto-veicolo proprio, referenze curriculum vitae. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 212 - Milano. A23405

NOTA industria cosmetici profumerie, ricerca agenti introdotti con libera provvigione. Daria, provvigione. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 212 - Milano. A23405

OFFRISI viaggiatori autonomi introdotto ufficio. Piacenza, Valle d'Aosta. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

OLI grassi lubrificanti industria produttiva importante cerca agenti con auto-veicolo proprio. Ottima condizione ad introdotto clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 212 - Milano. A23405

ORGANIZZAZIONE commerciale appropositi cerca liquidare collaboratori per abbonamento nostri articoli. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 212 - Milano. A23405

PROVINGIA Torino cerca rappresentante abile venditore possibilmente introdotto. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 3697 - Torino. A23384

QUARANTENNE rappresentanza pratica affari. Piacenza, Valle d'Aosta. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

RAPPRESENTANTE esperienza cerca clientela. Scrivere: «Pubblicità Stampa» 7652 - Torino. A23384

A.A.A.A.A. ORGANIZZAZIONE Nuovi

funzionari km 12.000 e 1100 Special

A 320.000 svando 500 D 9 mesi

seminuova. Tel. 500-053. O260

To 422053. Telefonare 232-053.

A 495.000 Giulietta TI 1961, Simca

1000 545.000, BMW 330.000, R 8

53 590.000, 1300 62 580.000,

R 4 ultimissima 380.000, 480.000

NSU, Vignone 44 (piazza Sabotino).

O250

ACQUISTARE, vendere, permutare,

prestatore autovetture? Interpellare:

Assicuratori, migliori assistenza, ri-

assicurazione tempra, denaro. Vasta gam-

ma, ottime occasioni, indirizzare vo-

stra scelta. Corso Moncalieri 19.

O259

ACQUISTASI contanti auto qualun-

que tipo anche sbristata. Via Bri-

gata 9. O262

ACQUISTASI occasione camioncino

ELI ribaltabile. Tel. 283-072.

O259

ACQUISTASI 500, 600, 1100 non

seminuovi. Tel. 511-024.

O259

ITALPOL informazioni accertamenti

informazioni. Controlli, indagini, in-

fedeltà. Edito assicurato. Santa Te-

resa 10, telefono 511-024.

O259

MAURIZIO Emma con deficiente spe-

cializzati, scientificamente attrezzata,

risolve ogni incerto. Tel. 682-110.

O259

MAURIZIO Emma con deficiente spe-

cializzati, scientificamente attrezzata,

risolve ogni incerto. Tel. 682-110.

O259

MAURIZIO Emma con deficiente spe-

cializzati, scientificamente attrezzata,

risolve ogni incerto. Tel. 682-110.

O259

MAURIZIO Emma con deficiente spe-

cializzati, scientificamente attrezzata,

risolve ogni incerto. Tel. 682-110.

O259

MAURIZIO Emma con deficiente spe-

cializzati, scientificamente attrezzata,

risolve ogni incerto. Tel. 682-110.

O259

MAURIZIO Emma con deficiente spe-

cializzati, scientificamente attrezzata,

risolve ogni incerto. Tel. 682-110.

O259

MAURIZIO Emma con deficiente spe-

cializzati, scientificamente attrezzata,

risolve ogni incerto. Tel. 682-110.

A privato vend Volkswagen 1200

funzione km 12.000 e 1100 Special

A 320.000 svando 500 D 9 mesi

seminuova. Tel. 500-053. O260

To 422053. Telefonare 232-053.

A 495.000 Giulietta TI 1961, Simca

1000 545.000, BMW 330.000, R 8

53 590.000, 1300 62 580.000,

R 4 ultimissima 380.000, 480.000

NSU, Vignone 44 (piazza Sabotino).

O250

ACQUISTARE, vendere, permutare,

prestatore autovetture? Interpellare:

Assicuratori, migliori assistenza, ri-

assicurazione tempra, denaro. Vasta gam-

ma, ottime occasioni, indirizzare vo-

stra scelta. Corso Moncalieri 19.

O259

ACQUISTASI contanti auto qualun-

que tipo anche sbristata. Via Bri-

gata 9. O262

ACQUISTASI occasione camioncino

ELI ribaltabile. Tel. 283-072.

O259

ACQUISTASI 500, 600, 1100 non

seminuovi. Tel. 511-024.

O259

ITALPOL informazioni accertamenti

informazioni. Controlli, indagini, in-

fedeltà. Edito assicurato. Santa Te-

resa 10, telefono 511-024.

O259

MAURIZIO Emma con deficiente spe-

cializzati, scientificamente attrezzata,

risolve ogni incerto. Tel. 682-110.

O259

MAURIZIO Emma con deficiente spe-

cializzati, scientificamente attrezzata,

risolve ogni incerto. Tel. 682-110.

O259

MAURIZIO Emma con deficiente spe-

cializzati, scientificamente attrezzata,

risolve ogni incerto. Tel. 682-110.

O259

MAURIZIO Emma con deficiente spe-

cializzati, scientificamente attrezzata,

risolve ogni incerto. Tel. 682-110.

O259

MAURIZIO Emma con deficiente spe-

cializzati, scientificamente attrezzata,

risolve ogni incerto. Tel. 682-110.

O259

MAURIZIO Emma con deficiente spe-

cializzati, scientificamente attrezzata,

risolve ogni incerto. Tel. 682-110.

O259

MAURIZIO Emma con deficiente spe-

cializzati, scientificamente attrezzata,

risolve ogni incerto. Tel. 682-110.

AUTOVETTURE semestrali seleziona-

te, assicurazione garanzia, permuta-

razioni. Scritti, corso Duca degli

Abruzzi 5 bis. O260

BIELLA Fiat 1955 1953, ottime

condizioni, vendute a 600.000,

Corso Unione Sovietica 31.

O260

BMW 700 L5, 1953, ottima

condizioni 550.000, 550.000

Corso Unione Sovietica 31.

O260

CABRIOLET Bianchina ottime con-

dizioni, 200.000 vendute a 90.

Corso Unione Sovietica 31.

O260

CITROEN DS, 10, garanzia. Occasi-

ni tutte marche vendute Citroen, via

Zumaglia 23 (piazza Rivoli), tele-

fono 758-252.

O260

COMPRESSE autovetture superve-

luciano, pagamento immediato, ven-

duto a 600.000, Corso Moncalieri

19.

O260

CONFIRMATI contanti autovetture

tutti tipi, vendute a 600.000, Cor-

so Gracioso 53, telefono 253-292.

O260

COMPRIANO CONTANTI QUALUN-

QUE AUTOVETTURA, VENDIAMO

RATEZZIAMO, VIGNONE 44 (PIAZ-

ZA SABOTINO). O260

COMET Fiat 1500 D anno 1947

ottimo stato. Avvia, Chivari 15

Tel. 374-565.

O260

CORSO Strada 153 seminuova, ven-

duta a 500.000. Tel. 657-134.

O260

CORSAO furgoncino promiscuo ben-

ness cartergine, Francoforte, bor-

gata Parado, corso Francia 30, Ca-

lenzo, 725-564.

O260

CORSO Strada 153 seminuova, ven-

duta a 500.000. Tel. 657-134.

O260

CORSAO furgoncino promiscuo ben-

ness cartergine, Francoforte, bor-